

《贯通Tomcat开发》

图书基本信息

书名：《贯通Tomcat开发》

13位ISBN编号：9787121068713

10位ISBN编号：7121068710

出版时间：2008-8

出版社：电子工业出版社

页数：516

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《贯通Tomcat开发》

内容概要

《贯通Tomcat开发:Java Web开发配置、整合、应用开发详解》分为4篇共26章，包括基础入门篇、高级应用篇、高级集成篇和项目实战案例篇。《贯通Tomcat开发:Java Web开发配置、整合、应用开发详解》使用的开发环境是JDK 1.6+Tomcat 6，并逐步引领读者从基础知识到各个高级应用知识的学习，然后介绍Tomcat与目前主流的WebServer、IDE和Web Services集成。全书内容由浅入深，并辅以大量的实例说明，最后给出的两个完整的项目案例，分别采用了JSP Model1模型和JSP Model2模型的MVC框架，旨在说明目前流行的JSP模型在Tomcat 6下的设计应用。

随书的配套光盘中包含全书所有实例的源代码，以及项目案例的源代码，可供读者学习参考使用。

《贯通Tomcat开发:Java Web开发配置、整合、应用开发详解》从理论性和实用性相结合的角度出发，兼顾Tomcat各层次用户的需求，适合从事Tomcat相关工作的各类开发人员，以及进行JavaWeb编程的开发人员使用。《贯通Tomcat开发:Java Web开发配置、整合、应用开发详解》既可作为初学者的入门书籍，也可作为高级开发人员的参考手册：既可作为自学人员教材使用，也可供社会Java技术培训班作为教材使用。此外，《贯通Tomcat开发:Java Web开发配置、整合、应用开发详解》对于缺乏项目实战经验的程序员来说，则可用于快速积累项目开发经验。

书籍目录

第1篇 基础入门篇第1章 认识Tomcat1.1 Java Web应用简介1.1.1 Java API1.1.2 J2EE API1.1.3 CGI1.1.4 Servlet1.1.5 JSP1.1.6 JSP标签库1.1.7 JSP EL1.1.8 Servlet容器介绍1.1.9 选用合适的Web技术1.2 Tomcat体系结构介绍1.3 Tomcat与应用Web服务器1.3.1 Tomcat与应用服务器1.3.2 Tomcat与Web服务器1.3.3 Tomcat 新特征1.4 小结第2章 安装Tomcat2.1 安装JDK2.1.1 在Windows上安装JDK2.1.2 在Linux上安装JDK2.2 安装Tomcat2.2.1 在Windows上安装Tomcat2.2.2 在Linux或Mac OS上安装Tomcat2.2.3 Tomcat端口配置2.2.4 安装Ant2.2.5 安装Tomcat源码2.3 Tomcat安装目录2.4 Web应用目录结构介绍2.4.1 Web应用上下文2.4.2 WEB-INF目录2.4.3 META-INF目录2.5 常见问题与解决办法2.6 小结第3章 配置Tomcat3.1 Tomcat 配置元素3.2 访问控制配置3.3 Tomcat类加载器配置3.4 Tomcat Server配置3.4.1 配置服务器3.4.2 配置全局命名资源3.4.3 配置服务3.4.4 配置连接器3.4.5 配置引擎3.4.6 Tomcat日志3.4.7 配置域3.4.8 配置主机3.4.9 配置阀3.4.10 配置监听器3.4.11 配置别名3.4.12 认证配置3.5 Web应用程序配置3.6 总结第4章 Web应用程序管理4.1 Contexts上下文配置4.1.1 Contexts元素的范围4.1.2 Contexts元素的配置4.1.3 Contexts元素的引用4.2 Web应用程序检查4.3 Web应用程序示例4.4 小结第5章 使用Tomcat管理工具5.1 Ant管理应用程序5.1.1 安装配置Ant5.1.2 Ant的主要标签5.1.3 建立工程描述文件build.xml5.3.4 运行Ant5.2 Tomcat控制平台5.2.1 创建管理用户5.2.2 配置Admin应用5.2.3 登录控制平台5.2.4 控制平台的应用5.3 Tomcat管理平台5.3.1 登录管理平台5.3.2 管理平台发布Web应用5.4 小结第2篇 高级应用篇第6章 Tomcat高级特性6.1 利用阀截取用户请求6.1.1 使用访问日志阀6.1.2 使用请求过滤阀6.1.3 请求转储阀6.1.4 使用单点登录阀6.2 用户会话配置6.2.1 配置会话管理器6.2.2 配置集群6.2.3 配置集群实例6.3 小结第7章 Tomcat类加载器7.1 标准Java SE类加载器7.1.1 Bootstrap类加载器7.1.2 Extension类加载器7.1.3 System类加载器7.1.4 委托模型7.1.5 授权标准覆盖机制7.2 类加载器属性7.3 类加载器与安全7.4 类加载器与Tomcat7.5 小结第8章 Tomcat连接器8.1 HTTP连接器8.2 Tomcat SSL配置8.3 Tomcat配置分布式网络8.4 Tomcat负载均衡8.5 小结第9章 使用JDBC链接数据库9.1 SQL简要介绍9.2 JDBC介绍9.2.1 JDBC与ODBC的比较9.2.2 JDBC结构模型9.2.3 JDBC驱动程序类型9.3 JDBC API相关介绍9.3.1 JDBC API 介绍9.3.2 访问数据库的一般步骤9.3.3 JDBC的事务处理9.4 使用JDBC API直接访问数据库9.5 使用JNDI数据源访问数据库9.5.1 JNDI介绍9.5.2 配置JNDI数据源9.5.3 使用JNDI数据源访问数据库9.6 小结第10章 用户认证10.1 域介绍10.2 容器管理安全10.3 配置域10.3.1 配置基于文件的域10.3.2 配置用户数据库域10.3.3 配置JDBC域10.3.4 配置JNDI域10.4 小结第11章 Tomcat安全11.1 Windows文件系统安全11.1.1 控制用户、组和所有者11.1.2 分配权限11.1.3 计划安全策略11.1.4 配置文件权限11.2 Linux文件系统安全11.3 Tomcat权限安全11.3.1 Java安全管理11.3.2 使用Tomcat的安全管理11.3.3 Tomcat策略文件11.4 安全域11.4.1 修改web.xml11.4.2 选择基于表单的认证11.4.3 定制登录和错误页面11.5 安全套接字层11.5.1 准备证书11.5.2 配置SSL连接11.6 小结第12章 共享Tomcat主机12.1 虚拟主机简介12.1.1 基于IP的虚拟主机12.1.2 基于名的虚拟主机12.2 在Tomcat中实现虚拟主机12.3 Apache和Tomcat结合实现虚拟主机12.4 小结第13章 嵌入式Tomcat服务器13.1 嵌入式Tomcat服务器简介13.2 嵌入式Tomcat服务器配置13.2.1 Tomcat的结构概述13.2.2 嵌入式Tomcat服务器组件13.2.3 嵌入式Tomcat服务器环境13.3 嵌入式Tomcat服务器应用13.4 小结第14章 记录日志14.1 Tomcat 日志新的改变14.2 Log4j记录日志14.2.1 Log4j简介14.2.2 Log4j组件介绍14.2.3 Log4j基本使用方法14.3 JULI记录日志14.3.1 Java logging简介14.3.2 JULI类介绍14.3.3 JULI基本使用方法14.4 Commons logging记录日志14.4.1 Commons logging简介14.4.2 Commons logging类介绍14.4.3 Commons logging基本使用方法14.5 结合使用Log4j和Commons logging14.6 小结第3篇 系统集成篇第15章 集成Tomcat与Struts15.1 Struts简介15.2 Struts的MVC框架15.2.1 MVC的概念15.2.2 JSP的Model1、Model215.2.3 Struts的MVC结构15.3 Struts 的体系结构15.3.1 Struts 的工作原理15.3.2 Struts 的组件介绍15.3.3 Struts 的配置文件介绍15.3.4 Struts 的标签库介绍15.4 Struts 和Tomcat 的集成15.4.1 环境搭建15.4.2 Struts 开发Web应用15.5 Struts 和Struts 的主要区别15.5.1 Struts 与Struts 的特性比较15.5.2 Struts 的框架结构15.5.3 Struts 对比Struts 的框架变化15.5.4 Struts 的标签库变化15.6 Struts 和Tomcat 的集成15.6.1 环境搭建15.6.2 Struts 开发Web应用15.7 小结第16章 集成Tomcat与Eclipse16.1 Eclipse简介16.2 Eclipse的安装和配置16.2.1 安装Eclipse16.2.2 启动Eclipse程序16.2.3 Eclipse多国语言包16.3 Eclipse和Tomcat的集成16.3.1 Tomcat插件安装和初始化配置16.3.2 Eclipse和Tomcat集成开发实例16.4 小结第17章 集成Tomcat与Hibernate17.1 Hibernate简介17.2 Hibernate架构17.2.1 Hibernate结构图17.2.2 Hibernate API接口17.2.3 Hibernate包17.3 Hibernate与Tomcat的环境配置17.4 开发基于Hibernate的应用17.4.1 JDBC Driver实现17.4.2 JNDI数据源实现17.5 小结第18章

集成Tomcat与Apache18.1 Apache简介18.2 安装和测试Apache18.2.1 Windows平台下安装与测试Apache18.2.2 Linux平台下安装与测试Apache18.3 集成Apache和Tomcat18.3.1 Apache和Tomcat的集成原理18.3.2 Windows下集成Apache与Tomcat18.3.3 Linux下集成Apache与Tomcat18.4 Apache与Tomcat的负载均衡18.4.1 Apache和Tomcat的负载均衡原理18.4.2 Windows下实现Apache和Tomcat的负载均衡18.5 小结

第19章 集成Tomcat与IIS19.1 IIS简介19.2 安装和配置IIS19.2.1 安装IIS19.2.2 验证IIS安装是否成功19.3 集成IIS和Tomcat19.3.1 IIS和Tomcat的集成原理19.3.2 IIS与Tomcat集成实现19.4 小结

第20章 集成Tomcat与NetBeans20.1 NetBeans简介20.2 安装与启动NetBeans20.2.1 安装NetBeans20.2.2 启动NetBeans20.3 在NetBeans中使用Tomcat服务器的Web应用20.4 小结

第21章 集成Tomcat与JBuilder21.1 JBuilder简介21.2 安装和启动JBuilder21.2.1 JBuilder的安装21.2.2 启动JBuilder程序21.3 在JBuilder中应用Tomcat服务器21.3.1 在JBuilder中配置Tomcat服务器21.3.2 在JBuilder中应用Tomcat服务器21.4 小结

第22章 集成Tomcat与JBoss22.1 JBoss简介22.2 安装与启动JBoss22.2.1 JBoss的安装22.2.2 启动JBoss服务22.3 集成JBoss和Tomcat22.4 小结

第23章 集成Tomcat与RAD23.1 RAD简介23.1.1 WSAD简介23.1.2 RAD简介23.2 安装和启动RAD23.2.1 安装RAD23.2.2 启动RAD程序23.3 RAD应用Tomcat服务器23.3.1 在RAD中配置Tomcat服务器23.3.2 在RAD中应用Tomcat服务23.4 小结

第24章 集成Tomcat与Web Services24.1 Web Services简介24.2 Tomcat与Web Services集成24.2.1 使用Axis2开发Web Services24.2.2 使用XFire开发Web Services24.3 小结

第4篇 项目实战案例篇第25章 实战网上书店25.1 需求分析25.2 结构分析25.3 数据库设计25.4 详细设计25.4.1 页面设计25.4.2 业务逻辑设计25.5 系统开发25.5.1 创建项目25.5.2 开发业务逻辑处理类25.5.3 开发页面25.6 系统运行25.7 小结

第26章 实战OA系统26.1 需求分析26.2 结构分析26.3 数据库设计26.4 详细设计26.4.1 页面设计26.4.2 业务逻辑设计26.4.3 O-R映射设计26.5 系统开发26.5.1 创建项目搭建环境26.5.2 建立Hibernate的O-R映射及配置数据源26.5.3 开发Struts业务逻辑处理类26.5.4 开发页面26.5.5 日志、性能和安全26.6 系统运行26.7 小结

附录A 光盘内容与使用说明一、光盘内容二、使用实例源代码三、使用实战项目源代码参考文献

章节摘录

第1章 认识Tomcat 1.1 Java Web应用简介 在Sun和Java Servlet规范中，对Java Web应用做了这样的定义：“Java Web应用由一组Servlet、HTML页面、类，以及其他可以被绑定的资源构成。它可以在第三方供应商提供的实用Servlet规范的Web应用容器中运行。”Java Web应用的主要特征之一就是与ServletContext的关联。每个Web应用都有且只有一个ServletContext。当Java Web应用运行时，Servlet容器为每个Web应用创建唯一的ServletContext对象，使得它被同一个Web应用中的所有组件共享。Servlet容器（例如Tomcat）控制这种关联，并且保证在ServletContext中存储对象时，不会发生冲突。

.....

编辑推荐

《贯通Tomcat开发（Java Web开发配置、整合、应用开发详解）（附光盘1张）》遵循了循序渐进的原则，逐步引领读者从基础知识到各个高级应用知识点的学习，然后是Tomcat与目前主流的Web Server、IDE和Web Services集成，最后开发出完整的项目系统。《贯通Tomcat开发（Java Web开发配置、整合、应用开发详解）（附光盘1张）》内容由浅入深，并辅以大量的实例说明。从理论性和实用性的角度出发，兼顾Tomcat各层次用户的需求，适合从事Tomcat相关工作的各类开发人员，以及进行Java Web编程的开发人员使用。既可作为初学者的入门书籍，也可作为高级开发人员的参考手册。既可适合自学人员教材使用，也可供社会Java技术培训班作为教材使用，对于缺乏项目实战经验的程序员来说可用于快速积累项目开发经验。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com